BUFFALO

ゲーム機をつなぐには

Windows 7 Starter および、64 ビット(x64) 版 Windows 7 では、本製品にゲーム機を無線接続することはできません。付属 CD 内のマニュアルを参照して、パソコン用無線子機としてご使用ください。

セットアップをおこなう前に

・本製品のパッケージ内容は、外箱に記載されています。

・本製品の保証書は別紙「安全にお使いいただくために必ずお守りください」に印刷されています。本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、本書とともに大切に保管してください。

・追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。

・最新の製品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)を参照してください。

本製品を親機として使いゲーム機をつなぐには(親機モード)

本書を参照してセットアップしてください。

本製品を親機に接続して使うには(子機モード)

付属CD内の「無線親機につなぐには」を参照してセットアップしてください。

※「補足情報」の「画面で見るマニュアルの読み方」参照。(P.38)

無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティーに関するご注意
（お客様の権利（プライバシー保護）に関する重要な事項です！）

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。
その反面、電波はある範囲内であれば障害物（壁等）を越えてすべての場所に届くため、セキュリティーに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

● 通信内容を盗み見られる
悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

● 不正に侵入される
悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す（情報漏洩）
特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す（なりすまし）
傍受した通信内容を書き換えて発信する（改ざん）
コンピューターウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する（破壊）
などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティーの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティーに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

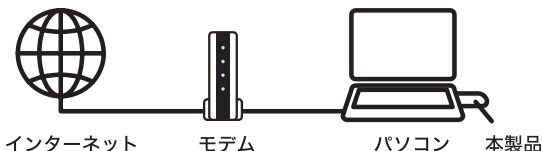
無線LAN機器は、購入直後の状態においては、セキュリティーに関する設定が施されていない場合があります。
従って、お客様がセキュリティー問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティーに関する全ての設定をマニュアルにしたがって行ってください。
なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティー設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用下さい。
セキュリティーの設定などについて、お客様ご自分で対処できない場合には、「BUFFALOサポートセンター」までお問い合わせ下さい。

当社では、お客様がセキュリティーの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティーに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

社団法人　電子情報技術産業協会（JEITA）
「無線LANのセキュリティーに関するガイドライン」より

目次

設定の流れ

①インターネットに接続されたパソコンに本製品をインストールします。

※本製品を Windows 7 でお使いの場合は、別途ルーター（ルーター内蔵モデムを含む）が必要です。

②ゲーム機と本製品のAOSS ボタンを押す。

③設定完了

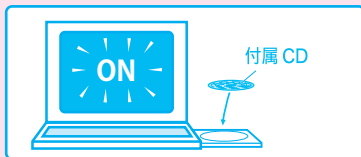
ゲーム機をつなごう

本製品のインストール

次の手順にしたがって、本製品をインストールしてください。

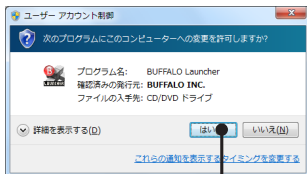
※本製品は、Windows 7/Vista/XP 用です。その他の OS ではご使用になれません。

※本製品をインストールする前に、パソコンがインターネットに接続されていることを確認してください。

1

パソコンの電源を入れて、パソコンを起動します。起動したら、付属 CD をパソコンにセットします。

注 意

以下の画面が表示されたら？（Windows 7/Vista の場合）

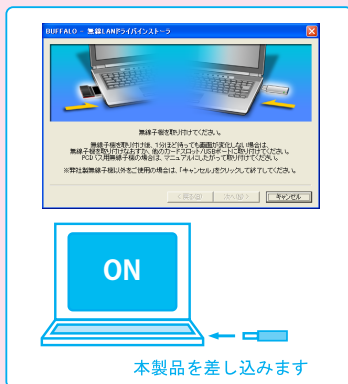
「Setup.exe の実行」をクリックします。

［はい］または［続行］をクリックします。

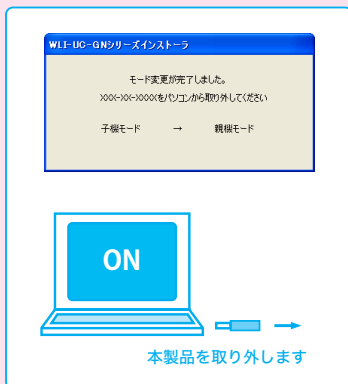
2

左の画面が表示されますので、「かんたんスタート」をクリックします。

3

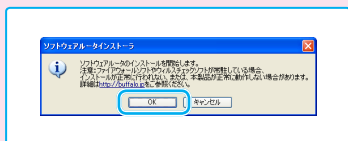
「インストール開始」をクリックします。

4

「無線子機を取り付けてください。」と表示されたら、本製品をパソコンに取り付けます。

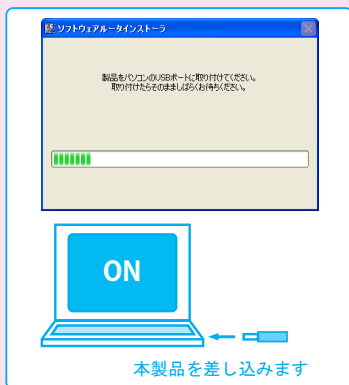
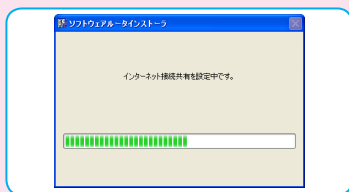
5

インストールを続けると、「モード変更が完了しました。」と表示されます。

左の画面が表示されたら、本製品をパソコンから取り外します。

再度手順４の画面が表示される場合は、画面の指示に従ってください。

6

しばらくすると、左の画面が表示さますので、セキュリティーソフトを終了して、「OK」をクリックします。

セキュリティーソフトを終了しないと、本製品のセットアップが正しくおこなえない場合があります。必ず、セキュリティーソフトを終了させてから作業をおこなってください。（パソコンによっては、購入時からあらかじめセキュリティーソフトがインストールされている機種があります。）

※弊社で確認済みのソフトについては、「補足情報」の「ファイアウォール機能を無効にするには」に終了させる手順が記載されています。参考にしてください。（情報は、2009 年 10 月現在のものです）

「製品をパソコンの USB ポートに取り付けてください。」と表示されたら、本製品をパソコンに取り付けます。

本製品のセットアップが自動的におこなわれます。

「OK」をクリックします。

10

「次へ」をクリックします。

11

「親機モードでインストール」をクリックします。

12

「完了」をクリックします。

これで、本製品のインストールは完了です。

次は、お使いのゲーム機と本製品の接続設定をおこなってください。
お使いのゲーム機のページへ進んでください。

ニンテンドー DS の場合：
「ニンテンドー DS での接続設定」P.10 へ進んでください。

Wii の場合：
「Wii での接続設定」P.15 へ進んでください。

PSP®「PlayStation®Portable」の場合：
「PSP® での接続設定」P.21 へ進んでください。

PLAYSTATION® 3 の場合：
「PLAYSTATION® 3 での接続設定」P.27 へ進んでください。

ニンテンドー DS での接続設定

次の手順にしたがって、本製品とニンテンドー DS を無線で接続します。

1

タスクトレイにある「ソフトウェアルータ設定ツール」アイコンをダブルクリックします。

2

左の画面が表示されます。

3

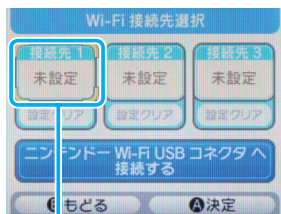
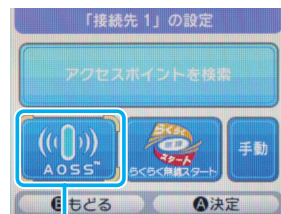
ニンテンドー DS/ ニンテンドー DS Lite をお使いの方は、ニンテンドー Wi-Fi コネクション対応ソフトを起動し、Wi-Fi コネクション設定画面を表示して、手順 4 へ進んでください。

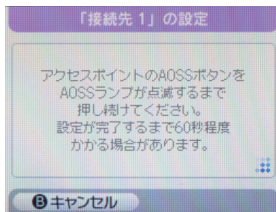
ニンテンドー DSi をお使いの方は、以下の操作をおこなった後、手順 5 へ進んでください。

①ニンテンドー DSi を起動し、「本体設定」をタッチします。
②十字キーの右を 2 回押します。
③「インターネット」をタッチします。
④「接続設定」をタッチします。
⑤以下の手順 5 へ進みます。

4 「Wi-Fi 接続先設定」をタッチしてください。

※ Wi-Fi 接続設定画面を表示する手順は、各ソフトウェアの取扱説明書をご参照ください。

5 接続先1～3いずれかの「未設定」をタッチします。

6 「AOSS」をタッチします。

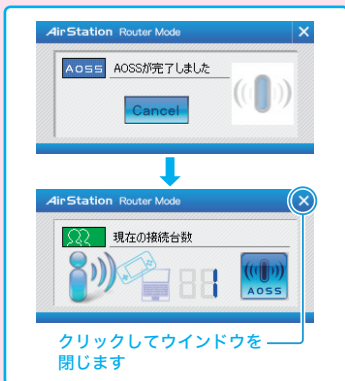
7 右の画面が表示されます。

本製品の設定

8

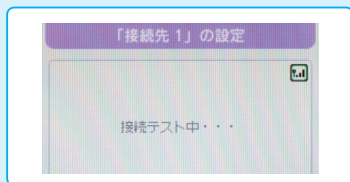
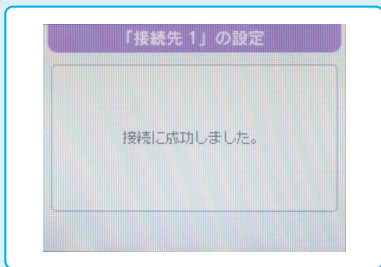
「AOSS」をクリックします。

9

自動的に無線の接続設定がおこなわれます。60 秒ほどお待ちください。

10

無線の接続設定が完了すると、左の画面が表示されます。

11 ニンテンドー DS/ ニンテンドー DS Lite をお使いの方は、「設定内容をセーブしました」と表示されたら、「はい」をタッチします。ニンテンドー DSi をお使いの方は、「AOSS の設定が完了しました」と表示されたら、「OK」をタッチします。

12 「接続テスト中...」と表示されますので、しばらくお待ちください。

13 ニンテンドーDS/ニンテンドーDS Liteをお使いの方は、「接続に成功しました」と表示され、Wi-Fiコネクション設定の画面が表示されます。

ニンテンドーDSiをお使いの方は、「接続テストに成功しました」と表示され、「インターネット」画面が表示されます。

設定完了！！

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機と無線接続できない」(P.33) をご覧ください。

※ 本製品とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

Wii での接続設定

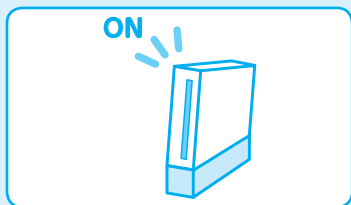
次の手順にしたがって、本製品と Wii を無線で接続します。

1

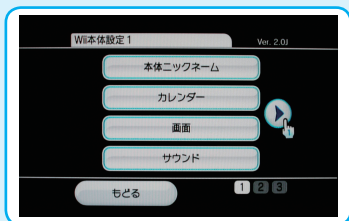
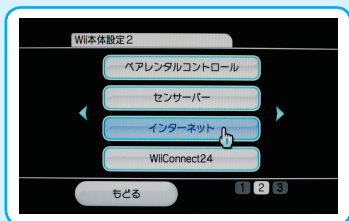
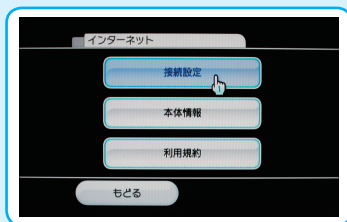
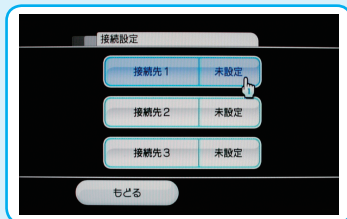
タスクトレイにある「ソフトウェアルータ設定ツール」アイコンをダブルクリックします。

2

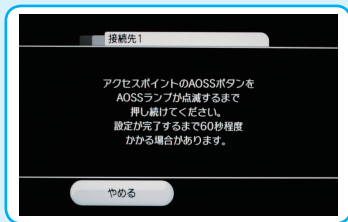
左の画面が表示されます。

3 Wii の電源を入れます。

4 「Wii メニュー」が起動したら、「Wii」を選びます。

5 「Wii 本体設定」を選びます。

6 右の矢印を選びます。

7 「インターネット」を選びます。

8 「接続設定」を選びます。

9 「未設定」と表示されているボタンを選びます。

10 「Wi-Fi 接続」を選びます。

11 「AOSS」を選びます。

12 右の画面が表示されます。

本製品の設定

13

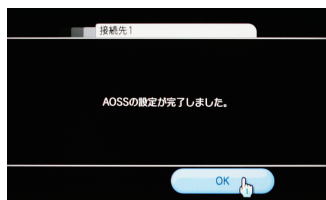
「AOSS」をクリックします。

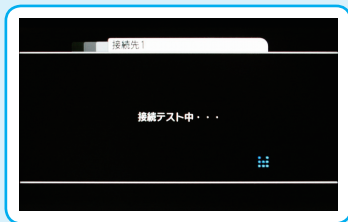
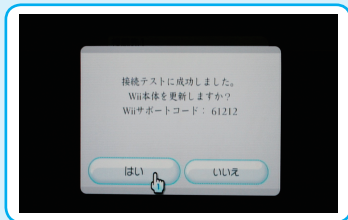
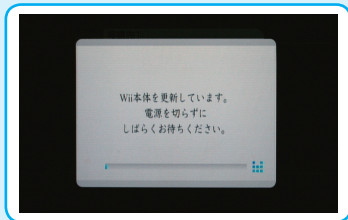
14

自動的に無線の接続設定がおこなわれます。60 秒ほどお待ちください。

15

無線の接続設定が完了すると、左の画面が表示されます。

16 無線の接続設定が完了すると、「AOSS の設定が完了しました。」と表示されますので、「OK」を選びます。

17 「接続テストを開始します。」と表示されますので、「OK」を選びます。

18 「接続テスト中・・・」と表示されますので、しばらくお待ちください。

19 「接続テストに成功しました。Wii本体を更新しますか?」と表示されますので、「はい」を選びます。

20 「Wii本体を更新しています。」と表示されますので、電源を切らずにしばらくお待ちください。

設定完了！！

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機と無線接続できない」（P.33）をご覧ください。

※ 本製品とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

PSP® (PlayStation®Portable) での接続設定

次の手順にしたがって、本製品と PSP®を無線で接続します。

1

タスクトレイにある「ソフトウェアルータ設定ツール」アイコンをダブルクリックします。

2

左の画面が表示されます。

3 PSP®の電源を ON にし、ワイヤレス LAN スイッチを ON にします。

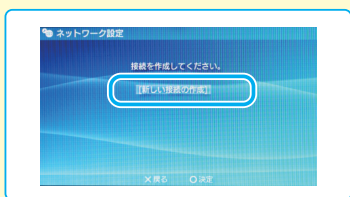
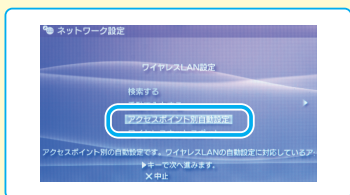
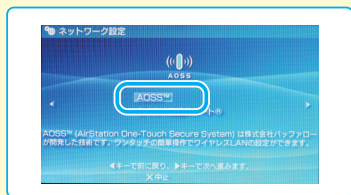
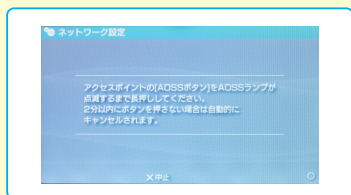
・POWER スイッチの位置は、PSP®の右側面にあります。

・ワイヤレス LAN スイッチの位置は、お使いの PSP®によって異なります。
PSP-1000 シリーズでは、PSP®の左側面にあります。
PSP-2000/PSP-3000 シリーズでは、PSP®の上部にあります。

4 PSP®の設定画面を表示して、「ネットワーク設定」を選択し、○ボタンを押します。

※ PSP® の設定画面を表示する手順は、PSP® の取扱説明書をご参照ください。

5 「インフラストラクチャモード」を選択し、○ボタンを押します。

6 「新しい接続の作成」を選択し、○ボタンを押します。

7 「アクセスポイント別自動設定」を選択し、○ボタンを押します。

8 「AOSS™」を選択し、右ボタンを押します。

9 右の画面が表示されます。

本製品の設定

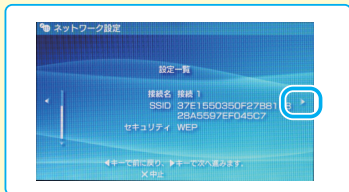
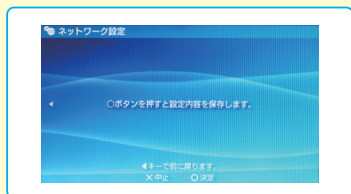
10 「AOSS」をクリックします。

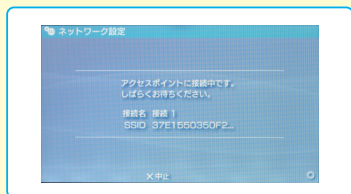
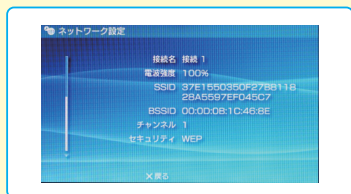
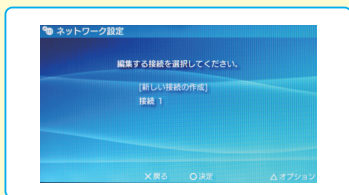
11 自動的に無線の接続設定がおこなわれます。60 秒ほどお待ちください。

12

無線の接続設定が完了すると、左の画面が表示されます。

13 右ボタンを押します。

14 設定一覧が表示されますので、右ボタンを押します。

15 ○ボタンを押します。

16 「接続テストをする」を選択し、○ボタンを押します。

17 「アクセスポイントに接続中です」と表示されますので、しばらくおまちください。

18 右の画面が表示されたら、接続設定は完了です。×ボタンを押します。

19 ×ボタンを押して、PSP® の設定画面に戻ります。

設定完了！！

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機と無線接続できない」(P.33) をご覧ください。
※ 本製品とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

PLAYSTATION®3 での接続設定

次の手順にしたがって、本製品と PLAYSTATION®3 を無線で接続します。

1

タスクトレイにある「ソフトウェアルータ設定ツール」アイコンをダブルクリックします。

2

左の画面が表示されます。

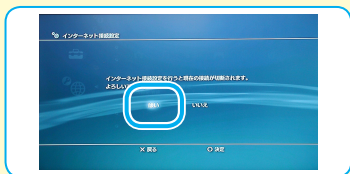
PLAYSTATION®3 の設定

3 PLAYSTATION®3 の電源を入れます。

4 PLAYSTATION®3 の 設定画面を表示して、「設定」ー「ネットワーク設定」 を選択し、○ボタンを押します。

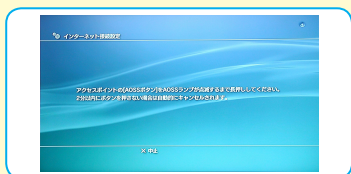
※ PLAYSTATION® 3 の設定画面を表示する手順は、
PLAYSTATION® 3 の取扱説明書を参照してください。

5 「インターネット接続設定」を選択し、○ボタンを押します。

6 「インターネット接続設定を行うと現在の接続が切断されます。」と表示されますので、「はい」を選択し、○ボタンを押します。

7 「無線」を選択し、○ボタンを押します。

8 「アクセスポイント別自動設定」を選択し、○ボタンを押します。

9 「AOSS™」を選択し、○ボタンを押します。

10 右の画面が表示されます。

本製品の設定

11 「AOSS」をクリックします。

AOSS をクリック

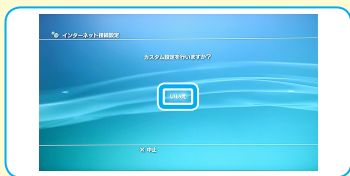
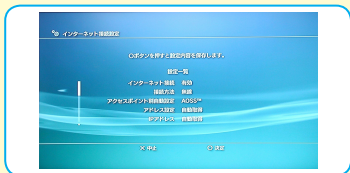
12

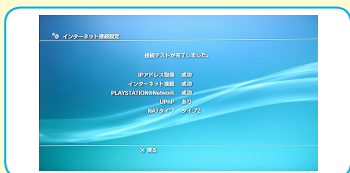
自動的に無線の接続設定がおこなわれます。60秒ほどお待ちください。

13

無線の接続設定が完了すると、左の画面が表示されます。

14

「カスタム設定を行いますか?」と表示されますので、「いいえ」を選択し、○ボタンを押します。

15 設定一覧が表示されますので、○ボタンを押します。

16 「接続テストをする」を選択し、○ボタンを押します。

17 「接続テストが完了しました。」と表示されたら、接続設定は完了です。
×ボタンを押します。

18 PLAYSTATION®3 の設定画面に戻ります。

設定完了！！

※ 接続に失敗した場合は、「困ったときは」の「ゲーム機と無線接続できない」(P.33)をご覧ください。

※ 本製品とゲーム機の距離が離れている場合は、近づけて再度設定を行ってください。

困ったときは

本製品のセットアップやゲーム機との通信で困ったときは、次の項目を確認してください。

症状	対策
本製品のドライバーがインストールできない	ドライバーを削除した後、再度本製品をインストールしてください。
	コンピューターの管理者権限のあるユーザー（Administratorなど）でログインしてください。 ※Windows XPで登録したユーザーは、制限付きアカウントに設定しない限り、コンピューターの管理者権限を持っています。
「インターネットに接続されていません。接続を確認してください。」と表示される	パソコンがインターネットに接続されているか確認してください。

症状	対策
ゲーム機と無線接続できない	本製品を取り付けているパソコンにセキュリティーソフトなどがインストールされている場合は、ファイアウォール機能を終了していただくか、アンインストールしてください。各セキュリティーソフトの設定に関しては、ソフトウェアメーカーにご確認ください。 ※弊社で確認済みのソフトウェアについては、補足情報の「ファイアウォール機能を無効にするには」に、終了させる手順が記載されています。参考にしてください。（情報は、2009年10月現在のものです）
	ゲーム機を見通しの悪いところに設置すると、電波が届きにくくなることがあります。ゲーム機を見通しの良いところに設置してください。

補足情報

ファイアウォール機能を無効にするには

セキュリティーソフトなどのファイアウォール機能を無効にする手順は、各ソフトウェアによって異なります。下記の手順を参照して、ファイアウォール機能を無効にしてください。

各セキュリティーソフトについての詳細は、それぞれのソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

ウイルスバスター 2010 の場合

ウイルスバスター 2010 のパーソナルファイアウォール機能は、インストール時の初期設定で「有効」の状態になっております。インストール後にパーソナルファイアウォール機能の有効 / 無効を変更するには、以下の手順を実行します。

重要 パーソナルファイアウォール機能を有効にすることで、ファイアウォール機能がはたらき、ご利用のパソコンをクラッカーの攻撃や一部のウイルス感染から保護できます。インターネットへの接続設定が完了したら、再度、パーソナルファイアウォール機能を有効にしてください。

1 ［スタート］－［（すべての）プログラム］－［ウイルスバスター 2010］－［ウイルスバスター 2010 を起動］を選択します。

2 メイン画面左側の［パーソナルファイアウォール］をクリックします。

3

「パーソナルファイアウォール」欄にある［有効］をクリックします。

4 ファイアウォール機能が「無効」に切り替わったことを確認し、画面右上の×をクリックします。

以上で設定は完了です。

メモ ファイアウォールを再度有効にするには、上記の手順3で［無効］をクリックしてください。

Norton Internet Security 2010 の場合

Norton Internet Security 2010 のパーソナルファイアウォール機能は、インストール時の初期設定で「有効」の状態になっております。インストール後にパーソナルファイアウォール機能の有効 / 無効を変更するには、以下の手順を実行します。

重 要 パーソナルファイアウォール機能を有効にすることで、ファイアウォール機能がはたらき、ご利用のパソコンをクラッカーの攻撃や一部のウイルス感染から保護できます。インターネットへの接続設定が完了したら、再度、パーソナルファイアウォール機能を有効にしてください。

1 ［スタート］－［(すべての) プログラム］－［Norton Internet Security］－［Norton Internet Security］をクリックします。

2 ネットワーク欄の横にある「スマートファイアウォール」の［オン］をクリックします。

3

スマートファイアウォールをオフにする期間を選択して、［OK］をクリックします。

4 「スマートファイアウォールがオフになりました」と表示されることを確認します。

以上で設定は完了です。

メモ ファイアウォールを再度有効にするには、手順3で設定した時間が経過するまで待つか、手順2の画面で［オン］をクリックしてください。

ウイルスセキュリティの場合

ウイルスセキュリティのパーソナルファイアウォール機能は、インストール時の初期設定で「有効」の状態になっております。インストール後にパーソナルファイアウォール機能の有効 / 無効を変更するには、以下の手順を実行します。

重 要 パーソナルファイアウォール機能を有効にすることで、ファイアウォール機能がはたらき、ご利用のパソコンをクラッカーの攻撃や一部のウイルス感染から保護できます。インターネットへの接続設定が完了したら、再度、パーソナルファイアウォール機能を有効にしてください。

1 タスクトレイの アイコンを右クリックし、[設定とお知らせ] を選択します。

2 画面左の [不正侵入を防ぐ] をクリックします。

3 [完全に開放] をクリックします。

4 「ご確認」画面が表示されたら、[はい] をクリックします。

5 画面右上の×をクリックし、画面を閉じます。

以上で設定は完了です。

メモ ファイアウォールを再度有効にするには、パソコンを再起動してください。

本製品で XLink Kai を使用する方へ

XLink Kai は、インターネットに接続したパソコンを通じ、PSP®（PlayStation®Portable）などの家庭用ゲーム機で世界中の人々と対戦ができるシステムです。本製品で XLink Kai をご使用になるには、弊社ホームページ（http://xlinkkai.jp/）をご参照ください。
（ソフトウェアのダウンロードや設定手順について詳しい説明が記載されています）

画面で見るマニュアルの読み方

本製品を子機モードで使用する（無線親機に接続して使用する）場合は、画面で見るマニュアル「無線親機につなぐには」を以下の手順で参照してください。

1. 付属 CD をパソコンにセットします。
   ※ お使いのパソコンによっては、「ユーザーアカウント制御」画面が表示されることがあります。その場合は、[はい] または [続行] をクリックしてください。
2. [マニュアルを読む] をクリックします。
   ※「Adobe Reader をインストールしますか?」と表示されたときは、[はい] をクリックして、Adobe Reader をインストールしてください。
3. 「無線親機につなぐには」が表示されます。

クライアントマネージャ 3/V の画面説明

クライアントマネージャ 3/V の画面についての詳細は、クライアントマネージャ 3/V のヘルプを参照してください。

製品仕様

無線LANインターフェース	準拠規格	ARIB STD-T66(IEEE802.11b/g) 小電力データ通信システム規格
		無線LAN標準プロトコル IEEE802.11n/IEEE802,11g/IEEE802.11b
	通信方式	直接拡散型スペクトラム拡散(DS-SS)方式(IEEE802.11b準拠) 直交周波数分割多重変調(OFDM)方式(IEEE802.11g準拠) 単信(半二重)
インターフェース		USB Revision 2.0および1.1準拠
対応パソコン*1*2		USB2.0または1.1規格準拠のUSBポート(タイプA)を搭載したDOS/V機(OADG仕様)
対応OS*3*4		Windows 7(32bit/64bit)/Vista(32bit)/XP
送信周波数範囲(中心周波数)		2412～2472MHz(1～13チャンネル) ※IEEE802.11n倍速モード(40MHz)時:3～11チャンネル ※基本的には携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しませんが、これらの機器が2.4GHｚ帯の無線を使用する場合は、混信が発生する可能性があります。
データ転送速度		IEEE802.11n,40MHz,400nsGI 150.0/135.0/120.0/90.0/60.0/45.0/30.0/15.0Mbps IEEE802.11n,40MHz,800nsGI 135.0/121.5/108.0/81.0/54.0/40.5/27.0/13.5Mbps IEEE802.11n,20MHz,400nsGI 72.2/65.0/57.8/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2Mbps IEEE802.11n,20MHz,800nsGI 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps OFDM 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps DS-SS,CCK 11/5.5/2/1Mbps
セキュリティー		WPA2-PSK(TKIP/AES)*5、WPA-PSK(TKIP/AES)、WEP(128/64bit)
電源電圧/消費電力		5.0V(USBより給電) / 最大2500mW
動作環境		温度:0～40℃　湿度:20～80%(結露なきこと)
外形寸法/重量		16mm(W)×33mm(D)×8mm(H) / 4g

*1 USBハブおよびUSB2.0インターフェースボードには対応していません。パソコンに直接接続してください。
*2 USB1.1のみに対応したUSBポートに接続した場合、無線での通信速度はUSB1.1の転送速度(12Mbps)未満となります。
*3 スタンバイ/休止状態には対応していません。
*4 Windows 7 Starterおよび、64ビット(x64)版Windows 7は、親機モードに対応しておりません。
*5 子機モードで使用時のみ、WPA2-PSK(TKIP/AES)に対応しています。

■ “ニンテンドーDS”、“Wii”は任天堂の登録商標です。
■ ニンテンドーWiFiコネクションは任天堂の商標です。
■ “PlayStation”、“PLAYSTATION”および“PSP”は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
■ BUFFALO™は、株式会社メルコホールディングスの商標です。本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では™、®、©などのマークは記載していません。
■ 本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更される場合があり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。
■ 本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。
■ 本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
・ 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
・ 一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときは、ご使用になるシステムの安全設計や故障に対する適切な処置を万全におこなってください。
■ 本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。
■ 本製品のうち、外国為替および外国貿易法の規定により戦略物資等（または役務）に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可（または役務取引許可）が必要です。
■ 本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。
■ 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
■ 本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。
■ 本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。